

# Incidentalom

V. Válek

KRNM, FN Brno a LF Mu v Brně

# Celotělové CT/MR/UZ

= trend UK, USA a postupně Evropa

= **Slogan** – jednou za rok celotělové CT,  
nejlepší způsob jak včas zachytit chorobu!!!

= velmi lukrativní obchod

Výrazný nárůst **INCIDENTALOMŮ**

# Incidentalom

**Incidentalom – náhodný nález patologického ložiska (ne v rámci screeningu)**

**V běžné diagnostice**

- Polytrauma
- Sledování onkologických nemocných
- CT těla u pacientů s neurčitými příznaky

**Obecně – vedlejší nález**

# Popis incidentalomů a další postup

Popisovat všechny ložiska náhodně zachycený?

Doporučovat další vyšetření a pokud ano, kdy a jaké?

Zjišťovat za každou cenu, co to je?

# Praktický význam

- Ledvina** – RCC
- Nadledvina** – adenom – 0
- Játra** – v terénu cirhózy +-
  - necirhotický terén – 0
  - známý tumor
- Hrudník** – není jasné
- Uzlina** – 0

**Obecný problém = overdiagnosis, co dál???**

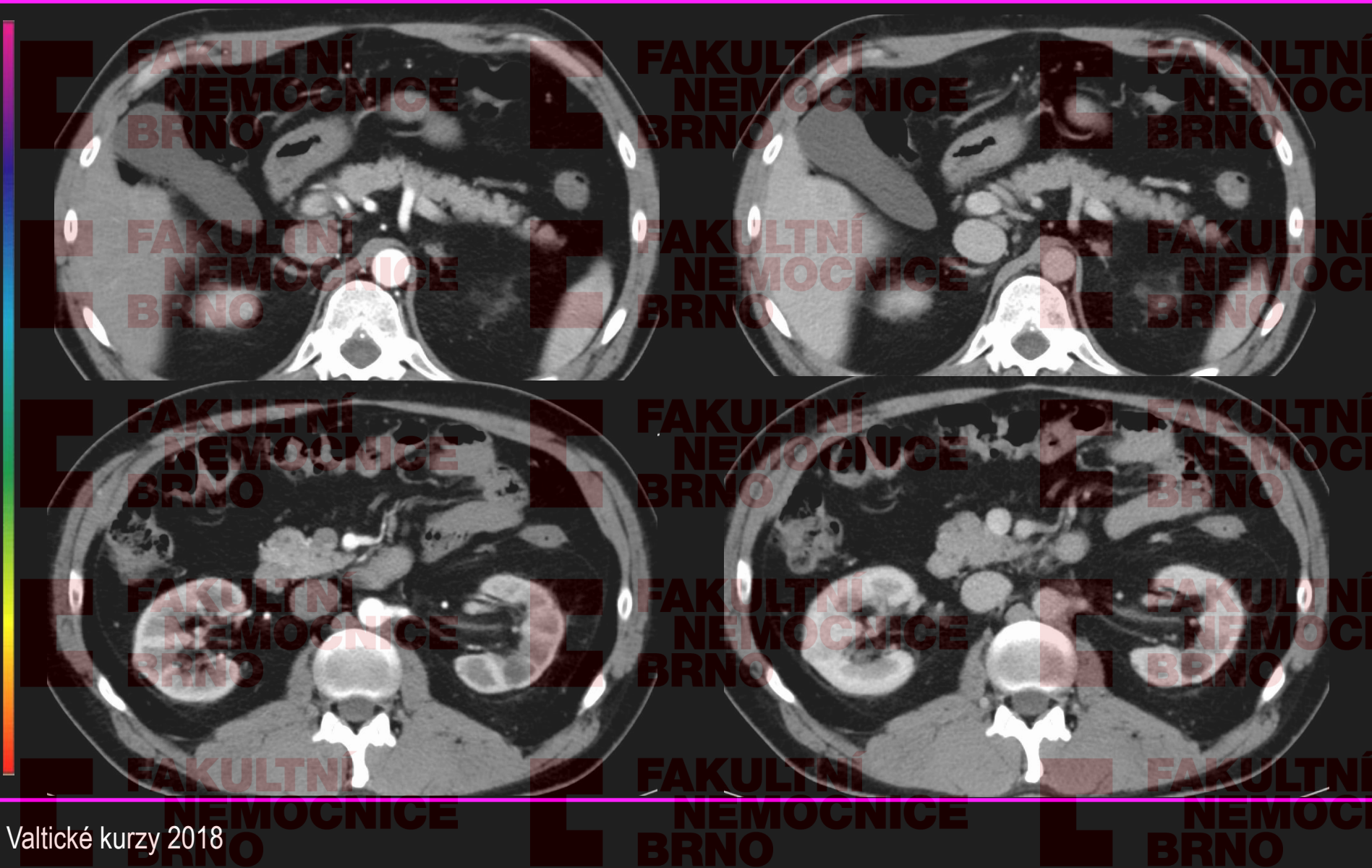
# Ledvina

61 % RCC incidentalomy  
Změna na délku života těchto nemocných  
byla ale minimální

# Valtické kurzy 2018

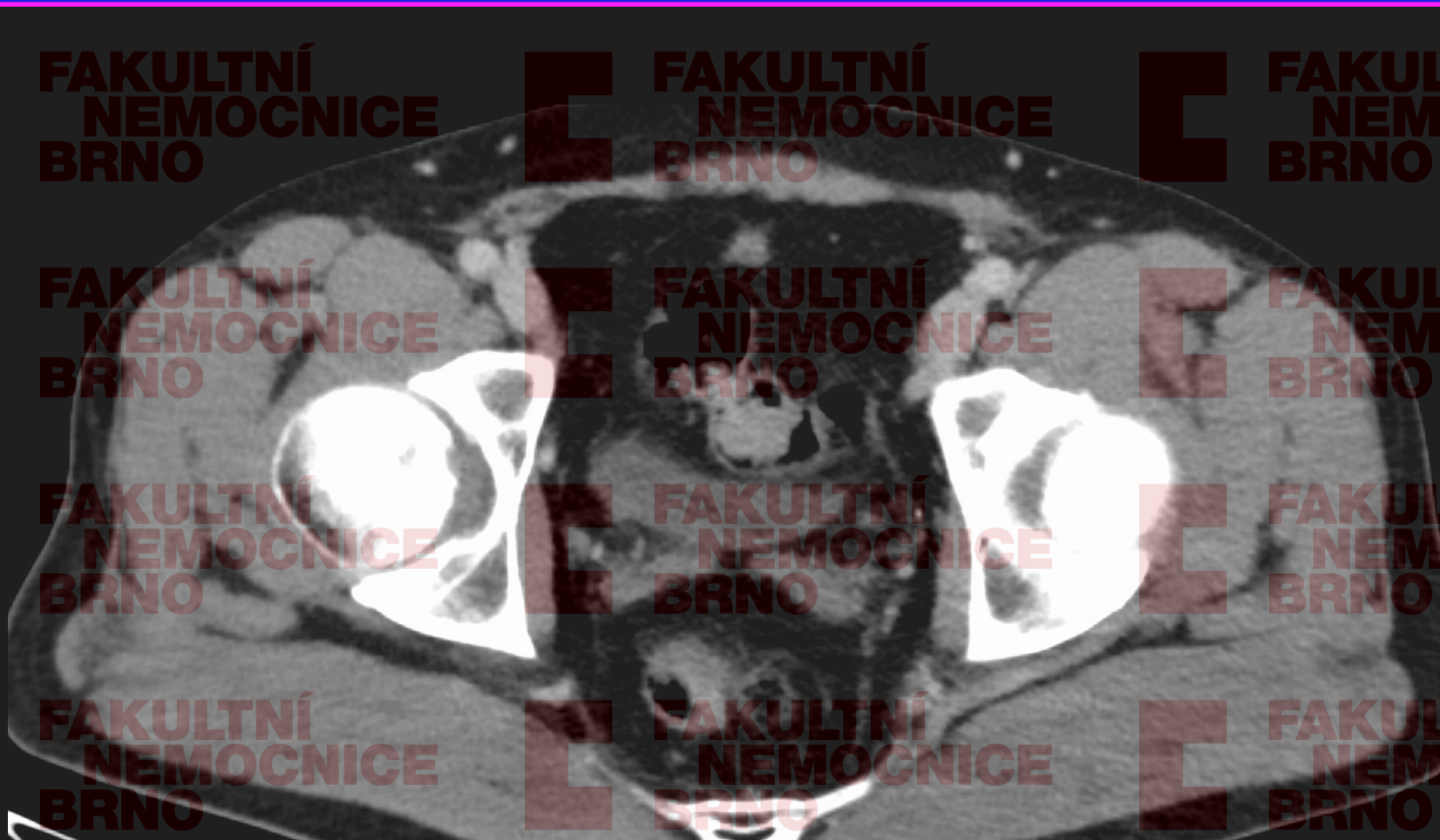


# CT vyšetření břicha, muž 1973, dyspeptické potíže

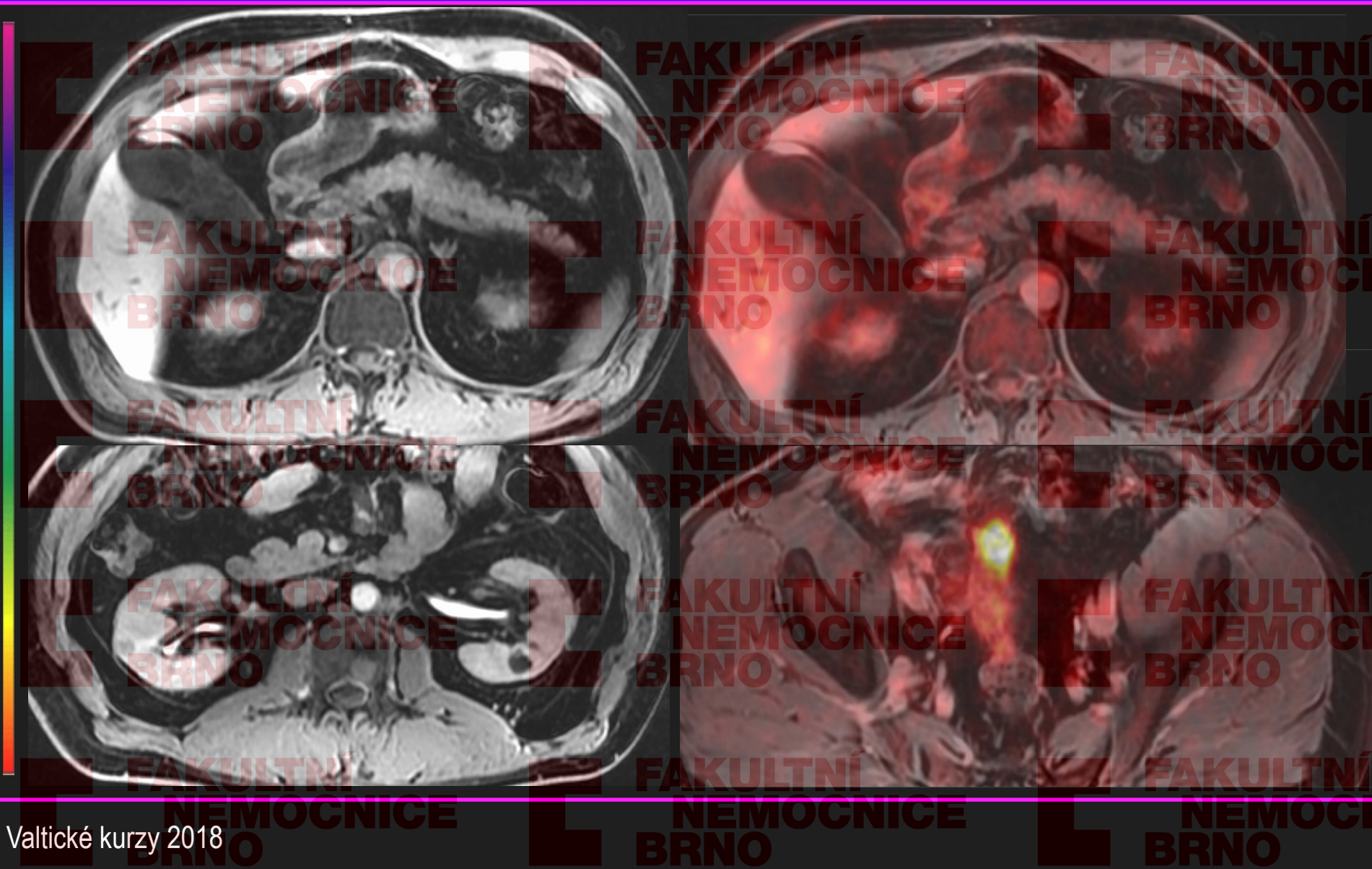




# CT vyšetření břicha, muž 1973, dyspeptické potíže



# CT vyšetření břicha, muž 1973, dyspeptické potíže





# 2010, UZ, hemangiom, CT nepopsané





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

2010-2011



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



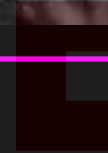
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

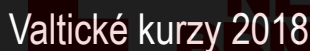


FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



io  
t1\_f12d\_fs\_COR obl\_f  
1xL abdomen

# 2012





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



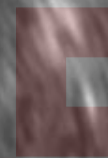
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



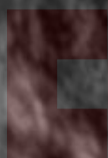
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



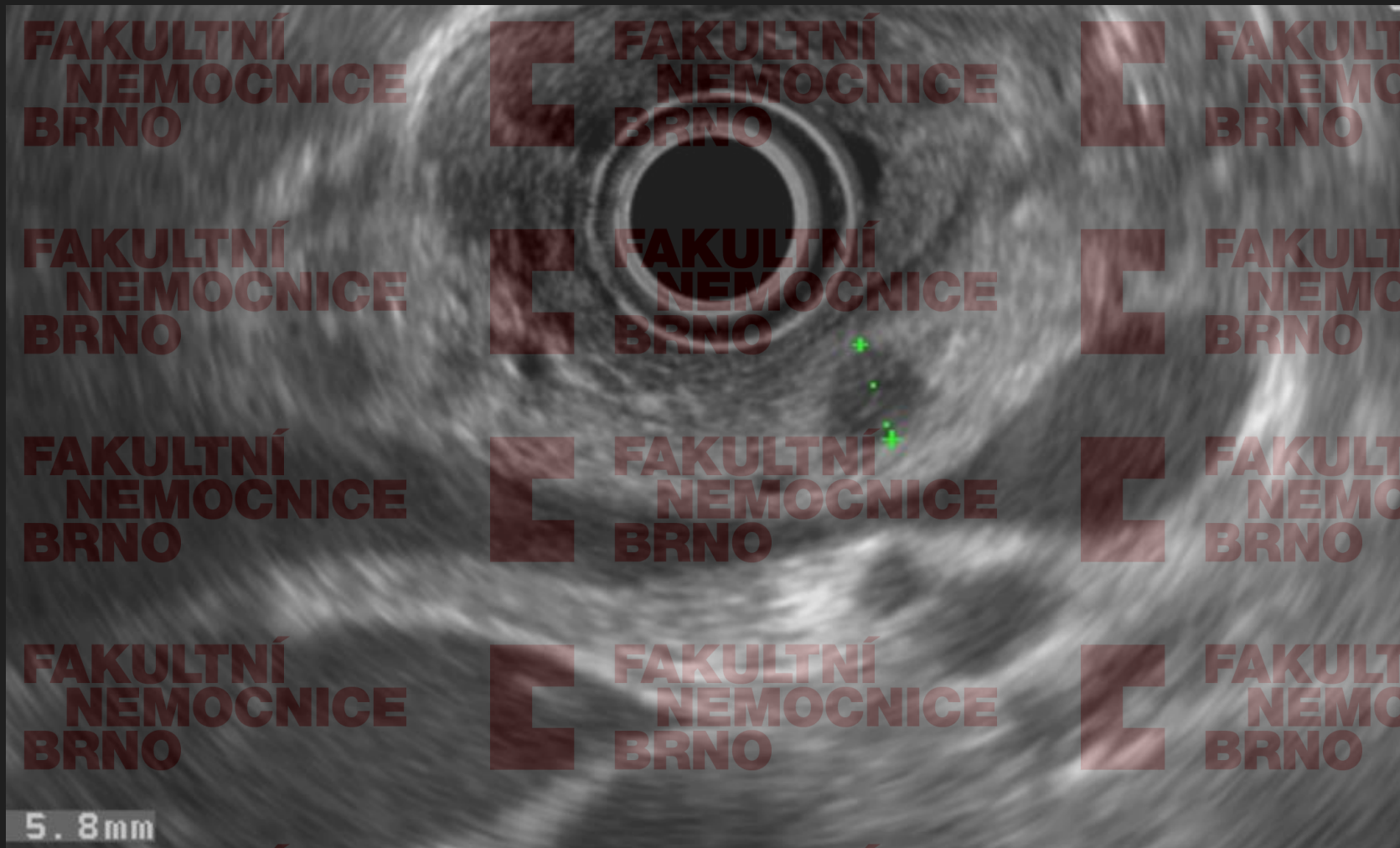
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



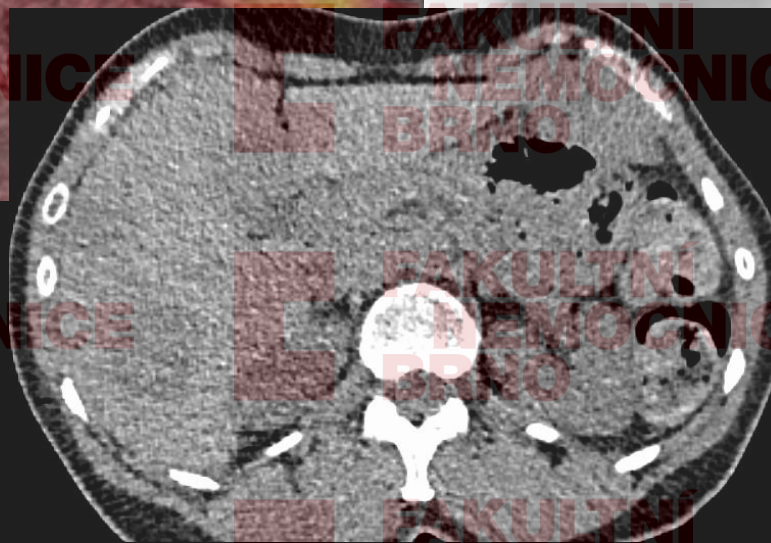
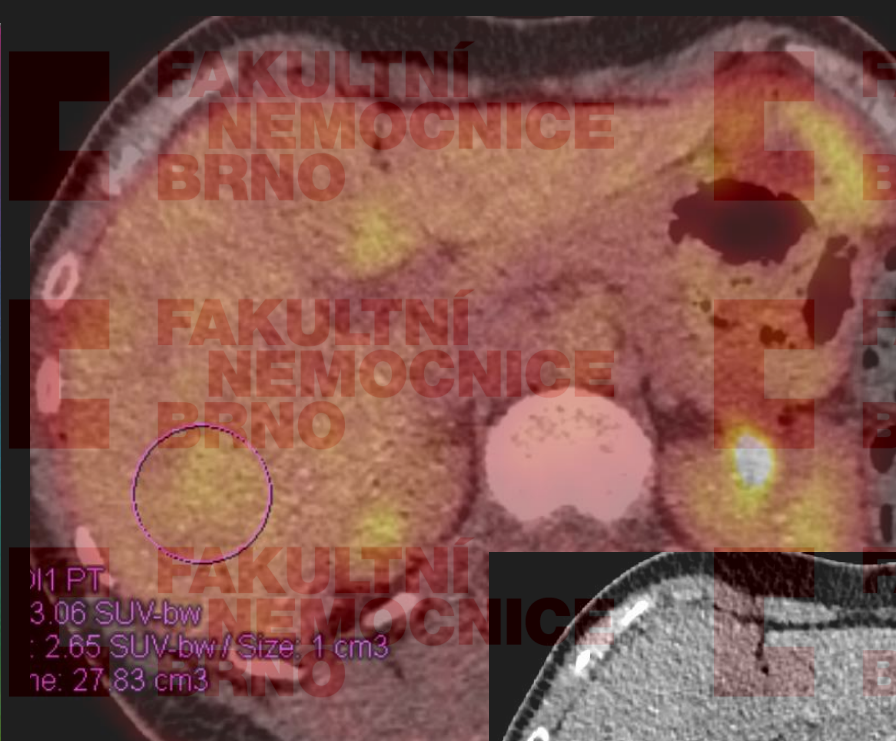
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO









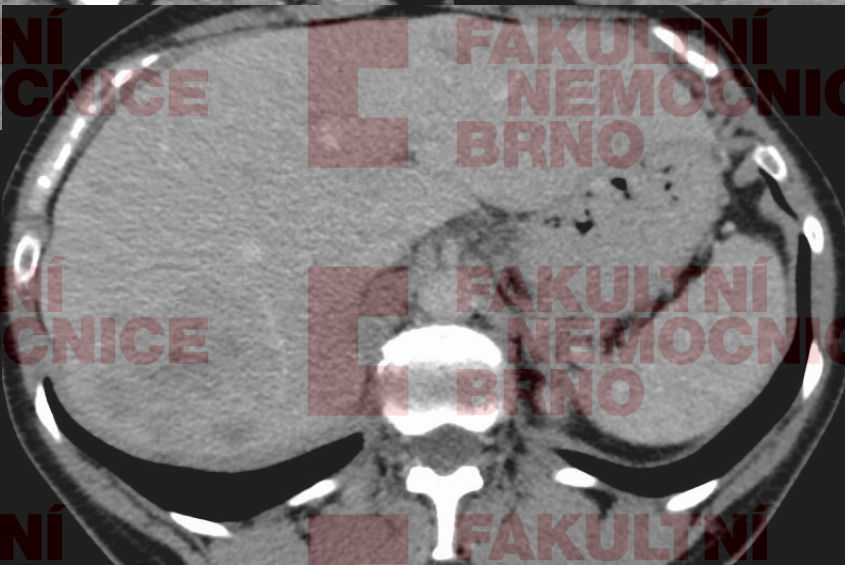
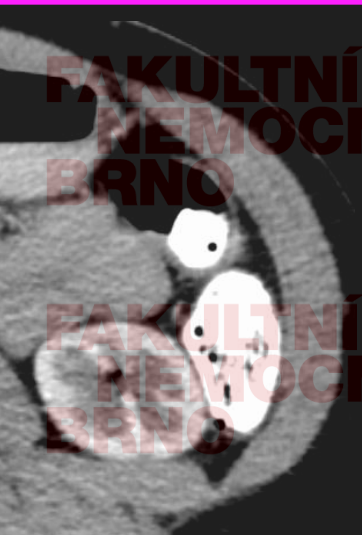
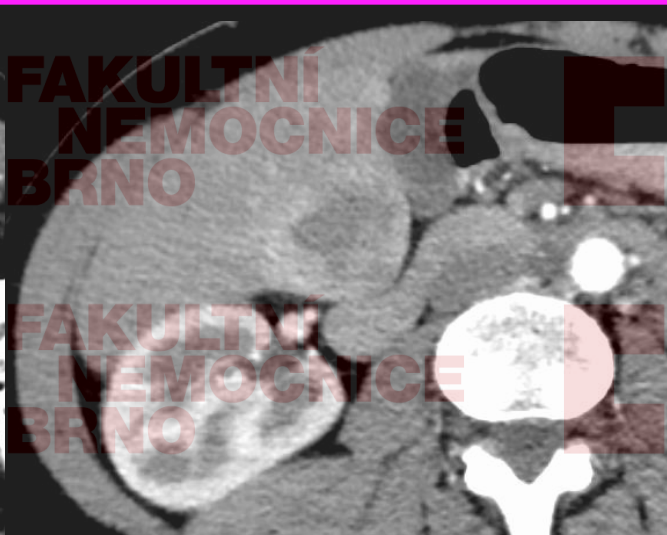
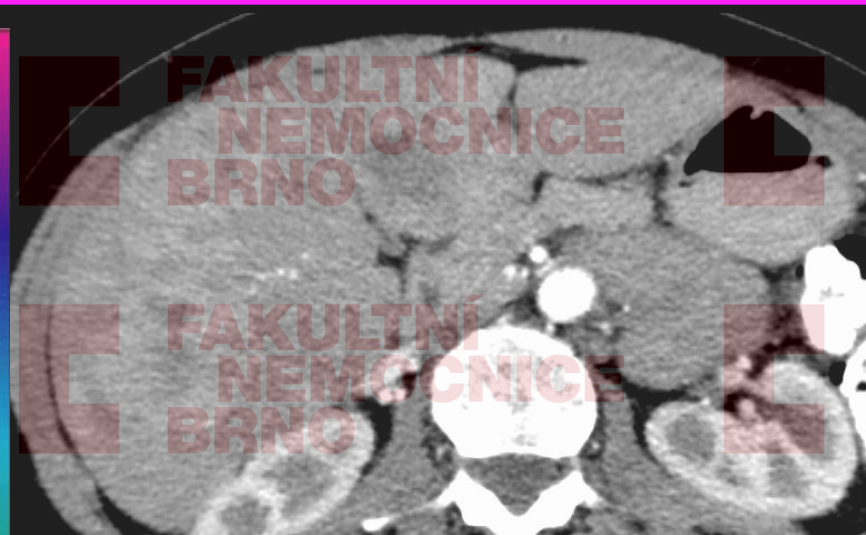
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

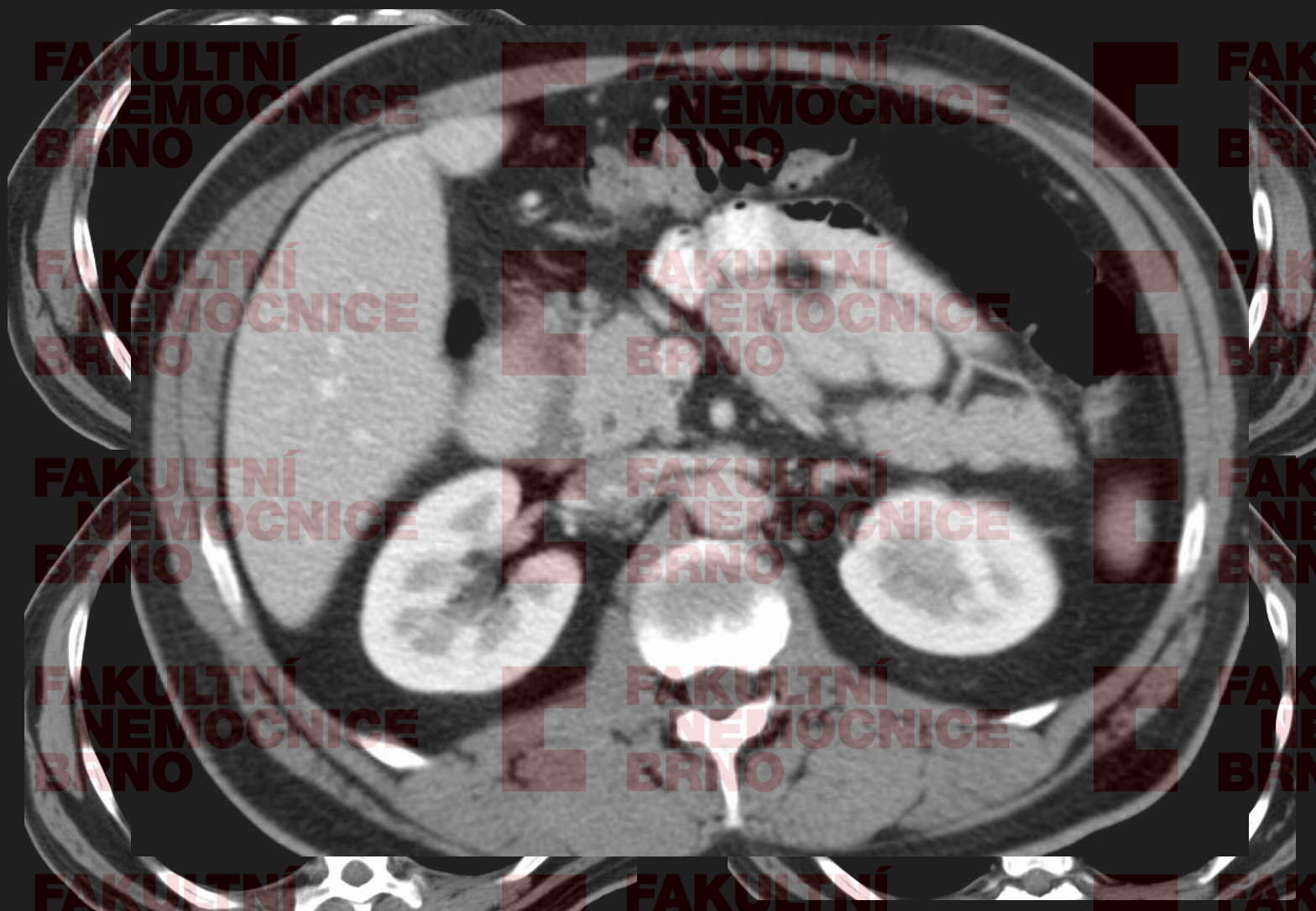


FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

2013





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

PHILIPS

2013  
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

TISO.0 MI 0.06 L

C5-1/Cont Interv MI 0.74 F

FR 10Hz

R1

Tissue

73%

C 42

Res

MI0.04

Contrast

79%

C 40

CGen

MI0.06

M1

C 3:32

M2

F#2041

15

12x





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



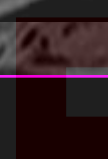
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

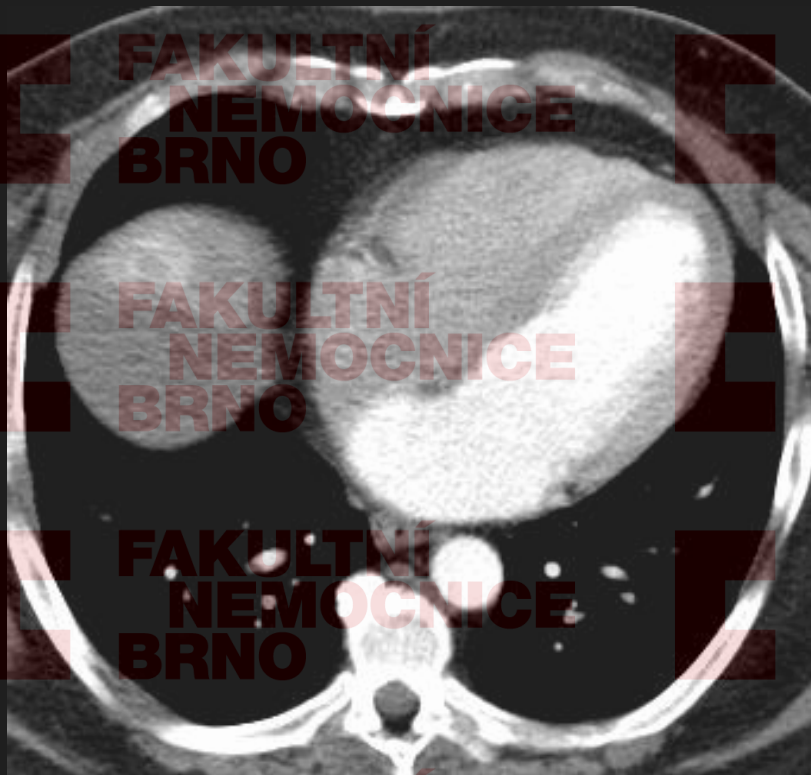


FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

2015





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

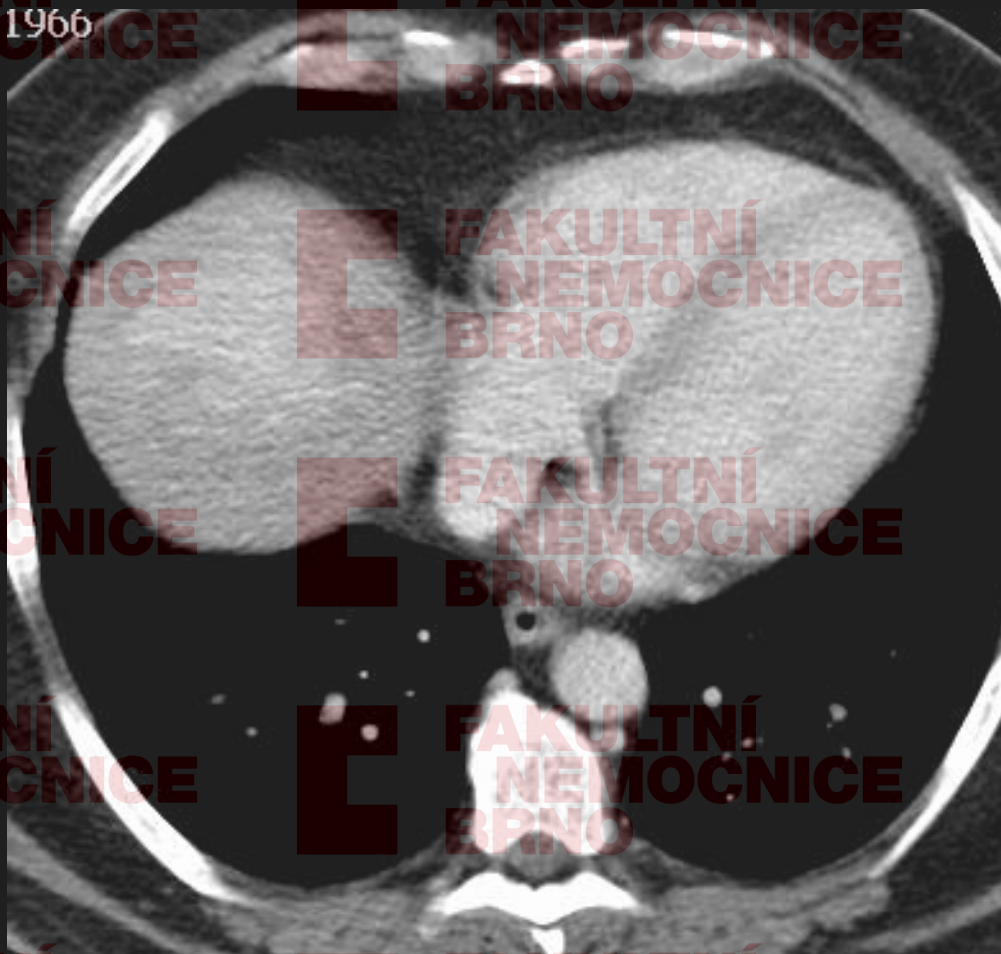


FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

1966





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

2018



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



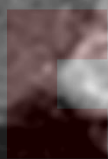
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

